

A new species of *Stathmopoda* Herrich-Schäffer from the Seychelles Islands (Lepidoptera: Stathmopodidae)

by

A. DIAKONOFF

Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden

ABSTRACT. — Description of *Stathmopoda glyphanobola*, bred from larva in a fig (*Ficus lutea* Vahl.).

The small family Stathmopodidae is richly represented, especially in the tropics, by numerous species of chiefly one genus, *Stathmopoda*. The species are notable for their diverse life habits. The larvae of some are predators upon Coccidae, those of others are scavengers, or vegetarians, living in various species of fig (*Ficus*). The present species belongs to the last category.



Fig. 1. Male genitalia of *Stathmopoda glyphanobola* sp. n., holotype, with, below, aedeagus.

The author is obliged to Professor Dr. J. T. Wiebes, Leiden, for entrusting him with the identification and to Dr. F. Kasy, Naturhistorisches Museum Wien, Austria, for his advice. The figures are made by Mr. A. C. M. van Dijk, the Hague, thanks to a grant by the Uyttenboogaart-Eliassen Stichting, of Amsterdam. The type will be deposited in the Leiden Museum.

Stathmopoda glyphanobola spec. nov.

♂, 9 mm. Head with a thickened, rounded and prominent forehead, polished, bronze, with violet reflections, face glossy whitish. Antenna greyish-silvery-bronze, with long, dark cilia. Palpus slender, strongly curved, pale bronze, silvery at the inner side. Thorax glossy bronze, with slight violet reflections. Posterior leg silvery-white, articulations broadly suffused with bronze, tarsus bronze; femur at apex above with two long, slender bristles, tibia at apex above with a small fan of shorter bristles. Abdomen fuscous-bronze.

Fore wing very narrow, glossy bronze with slight violet reflections. A rather broad bright ochreous-yellow transverse band, from just before $\frac{1}{4}$ of costa, slightly inwards-oblique and outcurved (convex posteriorly), reaching from just below costa to less than halfway between fold and dorsum; a slender, pale yellow, longitudinal strigula below and along fourth fifth of costa, both ends pointed, posterior more acute. Cilia bronze.

Hind wing whitish, with a light violet gloss, becoming simipellucet towards base. Cilia bronze.

Male genitalia (fig. 1). Tegumen and uncus twice strongly angulate (seen in profile), slightly shorter than valva, uncus with a dense brush of bristles, directed downwards. Valva very broad, costa rounded-prominent at base, concave beyond; cucullus strongly dilated posteriorly, with a rather pointed, rising top and a rich transverse brush of bristles at base of cucullus; harpe (ampulla) distinct and rather large: a digitoid, downcurved sclerite with a serrate process anteriorly. Sacculus narrow, flat, without a free point. Aedeagus rather slender, spindle-shaped, with an arrowhead-like apex (dorsal aspect).

Seychelles Islands, Coursin Island, 2.V.1980, bred from a fig, *Ficus lutea* Vahl. (G. M. Bathe), 1 ♂, holotype, genit. slide 10441.

Judging from the genitalia, a very distinct species, with uncertain affinity, possibly closest to *S. oticaspis* Meyrick, but still with quite distinct genitalia.

P.O. Box 9517, 2300 RA Leiden, the Netherlands.

NIESER, H., 1983. DE NEDERLANDSE WATER- EN OPPERVLAKTEWANTSEN. (HETEROPTERA: NEPOMORPHA EN GERROMORPHA). Wetenschappelijke Mededelingen Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging nr. 155: 1-103, fig. A-O, 1-216.

Dit is de derde publicatie, die na de uitverkochte delen 64 en 77 een herziening en een grote en zeer interessante uitbreiding geeft van de waterwantsentabel. Waar de vorige keer door Nieser bij de echte waterwantsen de schaatsenrijders werden gevoegd, is dit werk nog eens verder uitgebreid met een determinatietabel voor larven van het geslacht *Gerris*, met werkelijk mooie tekeningen van J. P. v. d. Wittenboer. Ook zijn er veel prachtige habitustekeningen van A. Mol bijgekomen, speciaal die van de *Hebrus*- en *Microvelia*-soorten.

Buiten het feit, dat Nieser vele Palaearctische soorten heeft opgenomen die nog niet van Nederland bekend zijn, geeft hij van bijna alle Europese soorten een bespreking en extra gegevens over biologie en ontwikkeling van deze dieren.

Over deze doorwrochte uitgave van de KNNV kunnen we niet anders zeggen dan dat ze in handen van een specialist op dit gebied geworden is tot een zeer prettige nieuwe leidraad voor de liefhebber van de in en op het water levende Heteroptera, met een uitgebreide literatuuropgave.

Bestellen door overmaking van f 10,— (leden KNNV en NEV f 8.25) op girorekening 13028 ten name van Bureau KNNV, Hoogwoud. — W. H. Gravestein.